



## Bezpečnostní list

### FRIGOCARE-FRIDGE CLEANER SPRAY 250 ml AEG

Bezpečnostní list ze dne 20. 2. 2017, verze 1

#### Oddíl 1: Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: FRIGOCARE-FRIDGE CLEANER SPRAY 250 ml AEG

Obchodní kód: 9029797124

##### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo přípravku a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Čisticí prostředek pro chladničky

##### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

AXOR SRL

Via dell'Artigianato 8

35020 Pernumia (PD)

AXOR-S.R.L. - Tel. 0039-0429 - 763476 od pondělí do pátku 8.30-17.30

Osoba odpovědná za bezpečnostní list:

axor@axor.net

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

AXOR-S.R.L. - Tel. 0039-0429 - 763476 od pondělí do pátku 8.30-17.30

CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO tel: 0039-800-883300

#### Oddíl 2: Identifikace rizik

##### 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Žádné jiné nebezpečí

##### 2.2. Prvky označení

Složky výrobku:

Seznam všech složek v sestupném pořadí podle hmotnosti, rozdělený podle rozpětí hmotnostních procent (nařízení 648/2004 ES příloha VII, C).

neiontové povrchově aktivní látky

< 5 %

Výrobek také obsahuje: Parfémy

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly:

Žádné

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zvláštní ustanovení:

Žádné

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH v platném znění:

Žádné

##### 2.3. Další nebezpečnost

vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné

Jiné nebezpečí:

Žádné jiné nebezpečí



## Bezpečnostní list

### FRIGOCARE-FRIDGE CLEANER SPRAY 250 ml AEG

#### Oddíl 3: Složení nebo informace o složkách

##### 3.1. Látky

žádné údaje

##### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:

Množství	Název	Ident. číslo	Klasifikace
>= 1% - < 5%	Dowanol DPM dipropylenglykolmethylether	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	látka s limity expozice na pracovišti

#### Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Pokyny pro první pomoc

Při zasažení kůže:

Omyjte okamžitě velkým množstvím vody a mýdlem.

Při zasažení očí:

Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. NEPRODLENĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

Při vdechnutí:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu.

##### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné

##### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba:

Žádné

#### Oddíl 5: Opatření pro zdolávání požáru

##### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Voda

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádné zvláštní.

##### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo přípravku

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a spalování.

Při hoření se uvolňuje hustý dým.

##### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení zachytávejte odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přemístěte nepoškozené nádoby z nebezpečné oblasti, pokud to lze provést bezpečně.

#### Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochrannou výstroj.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Odvedte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření uvedená v bodech 7 a 8.

##### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí



## Bezpečnostní list

### FRIGOCARE-FRIDGE CLEANER SPRAY 250 ml AEG

Zabraňte proniknutí do půdy/podloží. Zabraňte proniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

Kontaminovanou vodu použitou k čištění zadržte a ekologicky zlikvidujte.

V případě úniku plynu nebo proniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

Vhodný materiál pro zneškodnění: absorpční materiál, organické materiály, písek

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíl 8 a 13

---

### Oddíl 7: Manipulace a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechování výparů a mlhy.

Během práce nejezte ani nepijte.

Viz také oddíl 8 pro doporučenou ochrannou výstroj.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné materiály:

Žádné zvláštní.

Návod, pokud jde o skladovací prostor:

Adekvátně větrané místnosti.

#### 7.3. Specifické (specifická) použití

Žádné zvláštní.

---

### Oddíl 8: Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Dowanol DPM dipropylenglykolmethylether 34590-94-8

EU - LTE(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - poznámky: Orientační profesní limitní hodnoty expozice [2,3] a mezní hodnoty pro expozici při práci [4] (pro odkazy viz bibliografie)

ACGIH - LTE(8h): 100 ppm - STE: 150 ppm - poznámky: dráždí kůži - oči a URT, poškozuje CNS

Hodnoty expozičních limitů DNEL

žádné údaje

Hodnoty expozičních limitů PNEC

žádné údaje

#### 8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Pro běžné použití není zapotřebí. Při práci však dodržujte obvyklou opatrnost.

Ochrana kůže:

Pro běžné použití není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Pro běžné použití není zapotřebí.

Ochrana dýchacích cest:

Pro běžné použití není zapotřebí.

Nebezpečí způsobené teplem:

Žádné

Omezování expozice životního prostředí:

Žádné

Vhodné technické kontroly:

Žádné

---

### Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

## Bezpečnostní list

### FRIGOCARE-FRIDGE CLEANER SPRAY 250 ml AEG

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky:
Vzhled a barva:	bezbarvá kapalina	--	--
Zápach:	bez zápachu	--	--
Mezní hodnota zápachu:	žádné údaje	--	--
pH:	10,5	--	--
Bod tání / bod tuhnutí:	žádné údaje	--	--
Počáteční bod varu nebo rozmezí bodu varu:	žádné údaje	--	--
Bod vzplanutí:	žádné údaje	--	--
Rychlost odpařování:	žádné údaje	--	--
Hořlavost pevné látky/plynu:	NEHOŘLAVÉ	--	--
Horní/dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti:	žádné údaje	--	--
Tlak par:	žádné údaje	--	--
Hustota par:	žádné údaje	--	--
Relativní hustota:	1,0 - 1,05	--	--
Rozpustnost ve vodě:	ROZPUSTNÉ	--	--
Rozpustnost v oleji:	NEROZPUSTNÉ	--	--
Koeficient poměru n-oktanol/voda:	žádné údaje	--	--
Teplota samovznícení:	žádné údaje	--	--
Teplota rozkladu:	žádné údaje	--	--
Viskozita:	žádné údaje	--	--
Výbušné vlastnosti:	žádné údaje	--	--
Oxidační vlastnosti:	žádné údaje	--	--

#### 9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky:
Mísitelnost:	žádné údaje	--	--
Rozpustnost v tucích:	žádné údaje	--	--
Vodivost:	žádné údaje	--	--
Podstatné vlastnosti skupin látek	žádné údaje	--	--

## Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí  
Žádné
- 10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.5. Neslučitelné materiály  
Žádné zvláštní.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
žádné

## Oddíl 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích



## Bezpečnostní list

### FRIGOCARE-FRIDGE CLEANER SPRAY 250 ml AEG

Toxikologické informace o směsi:

žádné údaje

Toxikologické informace o hlavních látkách přítomných ve směsi:

žádné údaje

Není-li uvedeno jinak, platí, že níže uvedené informace vyžadované nařízením (EU)2015/830, se přípravku netýkají:

- a) akutní toxicita;
- b) poleptání/podráždění kůže;
- c) vážné poškození očí / podráždění očí;
- d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže;
- e) mutagenita v zárodečných buňkách;
- f) karcinogenita;
- g) toxicita pro reprodukci;
- h) STOT jednorázová expozice;
- i) STOT opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

---

#### Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Při práci používejte osvědčené postupy, aby výrobek nepronikl do životního prostředí.

žádné údaje

12.2. Persistence a rozložitelnost

žádné údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

žádné údaje

12.4. Mobilita v půdě

žádné údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné

---

#### Oddíl 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Recyklujte, pokud je to možné. Postupujte přitom v souladu s platnými místními a národními předpisy.

---

#### Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1. UN kód

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.2. UN - správný přepravní název

žádné údaje

14.3. Třída(y) přepravního rizika

žádné údaje

14.4. Obalová skupina

žádné údaje

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

žádné údaje

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II Marpol a předpisu IBC

---

#### Oddíl 15: Informace o předpisech



## Bezpečnostní list

### FRIGOCARE-FRIDGE CLEANER SPRAY 250 ml AEG

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (rizika spojená s chemickými činiteli používanými při práci)

Směrnice 2000/39/ES (limity pracovní expozice)

Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení ES č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a nařízení EU č. 758/2013

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení EU č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení EU č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení EU č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení EU č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení EU č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení EU č. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) v platném znění:

Žádné

V případě potřeby postupujte podle následujících předpisů:

Směrnice 2003/105/ES ("Činnosti spojené s rizikem závažných havárií") v platném znění.

Nařízení ES č. 648/2004 (detergenty)

1999/13/ES (směrnice VOC)

Ustanovení spojená se směrnicí EU 2012/18 (Seveso III):

žádné údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné

---

#### Oddíl 16: Další informace

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2015/830.

Tento dokument byl vypracován odborně způsobilou osobou, která absolvovala příslušnou odbornou přípravu.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Datová a informační síť o chemikáliích v životním prostředí - Společné výzkumné středisko, Komise Evropských společenství

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - 8. vydání - Van Nostrand Reinold

Informace obsažené v tomto dokumentu spočívají na stavu našich znalostí k výše uvedenému datu.

Informace se vztahují pouze na uvedený produkt a nelze z nich vyvozovat záruku určité kvality.

Je povinností uživatele ujistit se, že tyto informace jsou přiměřené a kompletní s ohledem na zamýšlené specifické použití.

Tento list ruší a nahrazuje všechny předcházející verze.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti).

CLP: Klasifikaci, označování, balení.

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.

GefStoffVO: Nařízení o nebezpečných látkách, Německo.

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.

IATA-DGR: Nařízení o nebezpečném zboží vydané "Mezinárodním sdružením pro leteckou dopravu" (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.



## Bezpečnostní list

### FRIGOCARE-FRIDGE CLEANER SPRAY 250 ml AEG

ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Mezinárodní organizací pro civilní letectví (ICAO)".
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických přísad.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Smrtelná koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Smrtelná dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace bez účinku.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.
STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Mezní hodnota povolené koncentrace.
TWATLV:	Mezní hodnota povolené koncentrace pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH standard).
WGK:	Německá klasifikace nebezpečnosti pro vodní prostředí